

Mariana Borges de Sampaio	
Project defined process	Date: 16/03/2021

Processo definido do Projeto

O *project defined process* consiste no processo definido do projeto, ou seja, ele define como será feito o processo que resultará nos artefatos. Sendo assim, nesse artefato será apresentada como foi feita a organização para o desenvolvimento do sistema de software.

1 Introdução

O sistema de software que será desenvolvido consiste em um modelo de uma aplicação web que tenha como principal serviço o aluguel de imóveis. Tendo como artefato final a entrega do protótipo da interface com o usuário. Porém antes de chegar nessa etapa, é necessário que sejam desenvolvidos vários artefatos. Com base nessa construção de artefatos foi feito um cronograma que segue com o planejamento do processo, caso ocorra alguma alteração ele será aplicado também neste artefato.

Para uma melhor organização o projeto foi organizado em sprints, seguindo a metodologia ágil do *Scrum*. Foram divididas em quatro Sprints, por definição sprint refere-se a fases de desenvolvimento do projeto, sendo ele um produto a ser desenvolvido em um prazo de duas a quatro semanas. Caso alguma sprint seja finalizada antes a sprint seguinte será iniciada e terá a data atualizada no diagrama.

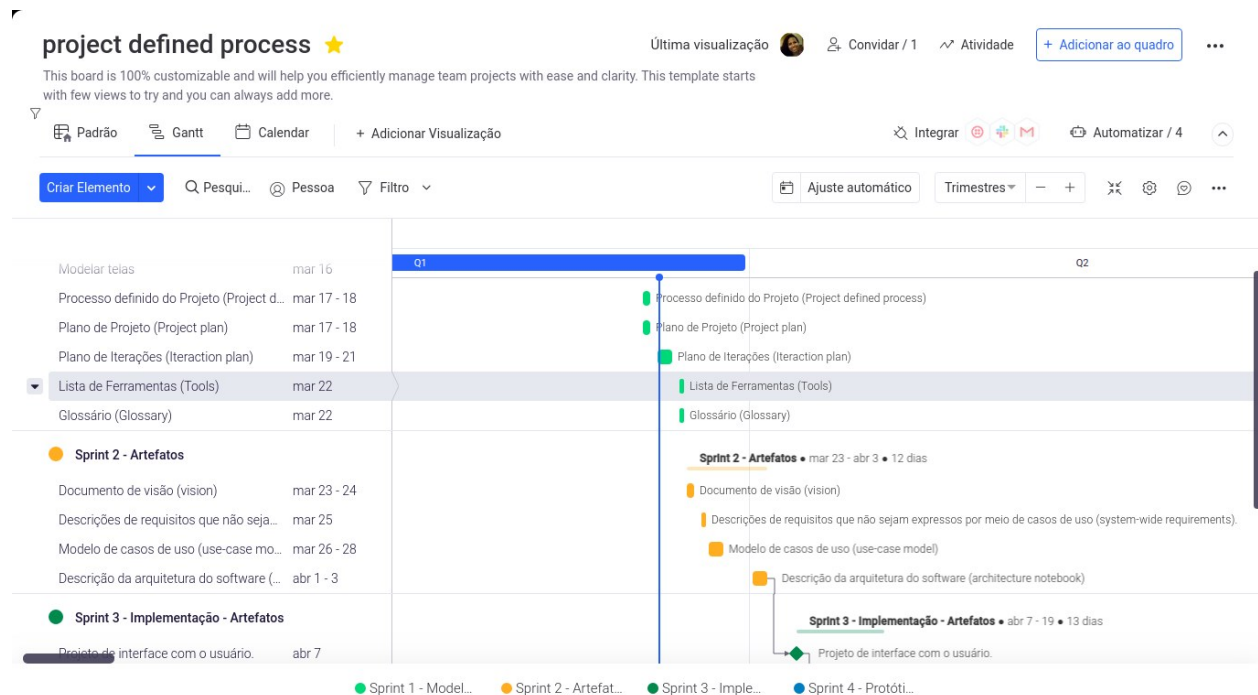
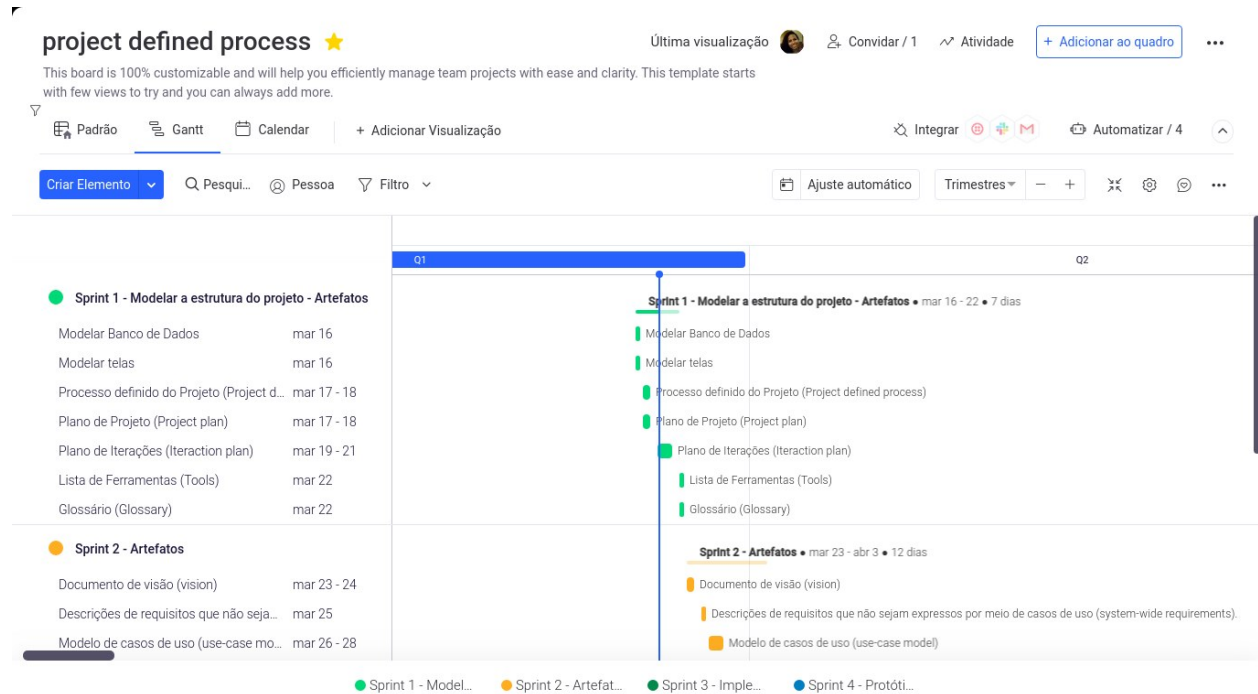
2 Ferramentas

Foi feito o cronograma na ferramenta monday.com. Nele foi feito um diagrama de gantt que é um gráfico utilizado para demonstrar o avanço das etapas de um projeto. Dessa forma, os intervalos de tempo que representam o tempo de início e fim de cada fase aparecem como barras coloridas no eixo horizontal do gráfico.

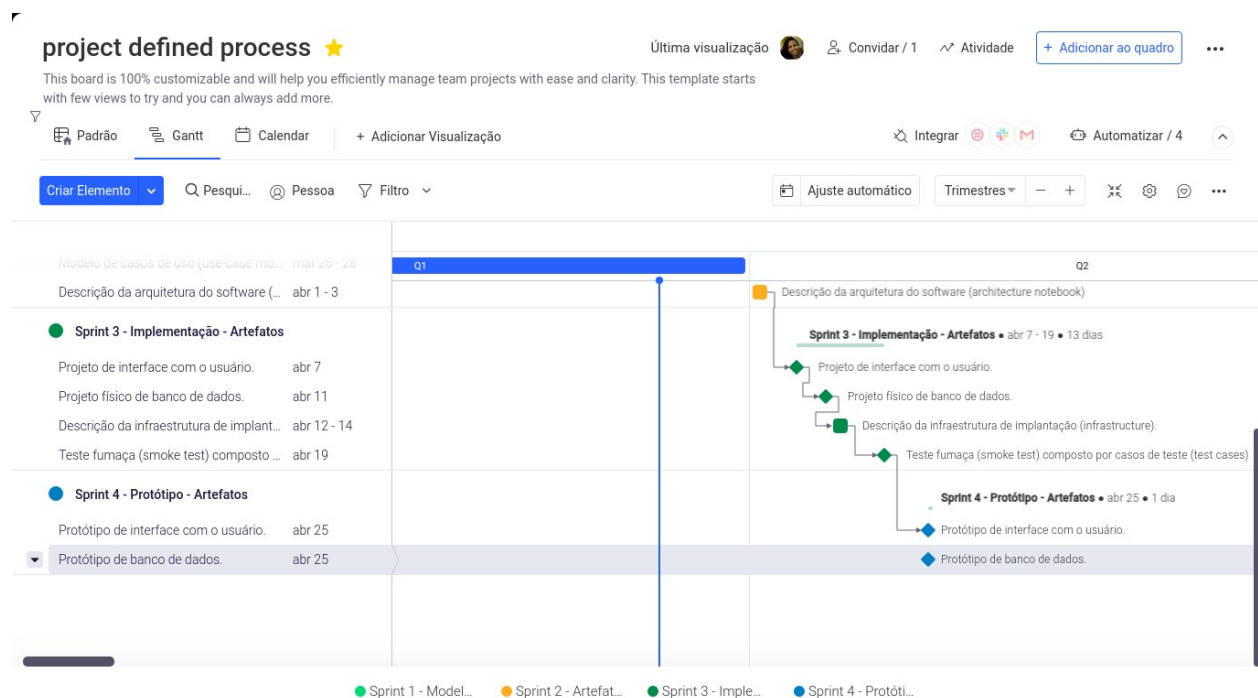
3 Diagrama de Gantt

Seguem as imagens retiradas da ferramenta referente ao diagrama de gantt para o projeto.

Mariana Borges de Sampaio	
Project defined process	Date: 16/03/2021



Mariana Borges de Sampaio	
Project defined process	Date: 16/03/2021



4 Planilha do Diagrama de Gantt

Foi extraído do diagrama de gantt uma planilha que possui as datas alinhadas, conforme o que é esperado para o desenvolvimento do projeto.

Mariana Borges de Sampaio	
Project defined process	Date: 16/03/2021

	Start	End
group - Sprint 1 - Modelar a estrutura do projeto - Artefatos		
Modelar Banco de Dados	16-mar-2021	16-mar-2021
Modelar telas	16-mar-2021	16-mar-2021
Processo definido do Projeto (Project defined process)	17-mar-2021	18-mar-2021
Plano de Projeto (Project plan)	17-mar-2021	18-mar-2021
Plano de Iterações (Interaction plan)	19-mar-2021	21-mar-2021
Lista de Ferramentas (Tools)	22-mar-2021	22-mar-2021
Glossário (Glossary)	22-mar-2021	22-mar-2021
group - Sprint 2 - Artefatos		
Documento de visão (vision)	23-mar-2021	24-mar-2021
Descrições de requisitos que não sejam expressos por meio de casos de uso (system-wide requirements).	25-mar-2021	25-mar-2021
Modelo de casos de uso (use-case model)	26-mar-2021	28-mar-2021
Descrição da arquitetura do software (architecture notebook)	01-abr-2021	03-abr-2021
group - Sprint 3 - Implementação - Artefatos		
Projeto de interface com o usuário.	07-abr-2021	07-abr-2021
Projeto físico de banco de dados.	11-abr-2021	11-abr-2021
Descrição da infraestrutura de implantação (infrastructure).	12-abr-2021	14-abr-2021
Teste fumaça (smoke test) composto por casos de teste (test cases)	19-abr-2021	19-abr-2021
group - Sprint 4 - Protótipo - Artefatos		
Protótipo de interface com o usuário.	25-abr-2021	25-abr-2021
Protótipo de banco de dados.	25-abr-2021	25-abr-2021